四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷一百五十六至一百五十九

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官典簿臣郭祚熾

謄錄監生臣李璜

行水金鑑卷一百五十六

江南按察使傅澤洪撰

兩河總說此自明至今兩河總說也博採諸書其中或有事蹟相同之處祇取其文理之條貫亦不嫌其語言之重複也

國初都金陵漕舟於江其餉遼卒則自海運即元人故道永樂中改都於燕歲漕東南粟四百萬石由大江涉高郵寶應諸湖絕淮入黄河經會通河出衛河

白河遡大通河以達於京師設爲諸洪泉壩閘蓋南北之喉咽天下之大命也淮泗水相廹泗州祖陵在焉河決而南則逼祖陵抑而北則妨運道引而東河淮交注又慮有清口海口之壅順之則水直洩而漕竭逆而隄之則此塞彼決而漫散爲禍蓋二百四十餘年智臣謀士彼善於此者則有之未有能使横流奠安永爲百世之畫者也請按黄河之原委及諸運道海道與當代治河之得失諸家之謀議而參以管

見侯治河者財擇焉考郭璞稱黄河之源起崑崙山潛行伏地至于闐國乃分流岐出合而東注鹽澤復由積石入于中國逕湟中至寧夏靈州復入虜中曲折行二千餘里名曰河套即我故東勝等地淪於虜者至山西之老牛灣河始入中國套故沃壤而寧夏阻河歷秦漢唐鑿渠引水灌種河爲中國患獨此受其利自河套不守民苦虜掠不得耕耨而地亦荒蕪矣河既合秦晉諸川其流始大至河南遂散漫泛溢

至山東勢益峻急衝突考之三代以前河東北入海未嘗與淮合也自漢徙頓丘隋煬帝引汴而河始入淮濫觴於宋熙寧澶淵之決至於今日全河入淮矣一自蘭陽東南流由杞縣睢州寧陵歸德符離橋宿遷小河口入一自寧陵南入渦經亳州蒙城懷遠荆山口入一自儀封北折經黄陵岡蔡家口梁靖口出徐州小浮橋清河縣入此河之三道也按輿地河由三門七津而上有鳴沙嶺寧夏太行諸山夾之相盤

東不爲患澠池孟津而下岸無山矣即河南有北邙山河陰有廣武山亦僅障南岸一面北岸無所夾束至武陟又合以伊洛沁汜之水故其下益汎濫者必然之勢也按禹蕖河自積石至龍門南至華陰東至底柱及孟津又東過洛汭至于大伾北過洚水至于大陸播爲九河同爲逆河以入于海而水患始平至殷盤庚乃數遷都以避河汜猶未徙也周定王五年河徙矣猶未決也漢文帝時決酸棗自武帝築宣房

於郟子館陶分爲屯氏後入千乘德棣之河又播爲八水有所洩而力分故由東京迄唐鮮有河患宋穿六塔開二股識者病焉而借河禦敵抑又謬矣明洪武二十四年河決原武汾安山湖而元會通河故迹遂湮時以海運遼餉故獨議河無議漕成祖北遷始猶海運實燕京已復會通河海運遂罷時河歲爲變平江伯陳瑄建壩置閘周慮力圖至今賴焉正統十三年治滎陽縣自開封城北經曹濮二州陽穀縣以

入運河至兖州沙灣之東決大洪口諸水從之入海

景泰四年徐有貞乃更作九堰八閘以制水勢復於

開封金龍口等處開渠二十里引河水自蘭陽至徐

與清河合而河入漕自此始弘治二年復決金龍口

趨張秋出中牟下尉氏溢蘭陽儀封考城歸德至宿

州瀰漫四出不可禁白昻婁性築隄鑿渠南北分而

主疏五年復決金龍口未幾又潰張秋隄奪汶水入

海東昌臨清流幾絶而漕舟遂阻羣議洶洶謂河不

可復當復海運而朝議弗是也命平江伯陳鋭都御史劉大夏治之發丁夫數萬於黃陵岡南濬賈魯河一帶分殺水勢下由梁靖口至丁家道口會黃河出徐州流入運河又從黃河南濬孫家渡口別開新河一道導水南行由中牟至潁州東入於淮又濬四府營淤河由陳留縣至歸德州分爲二派一由宿遷縣小河口一由亳縣過河會於淮又從黃陵岡至楊家口築壩堰十餘并築大名府三尖口等處長隄二百

餘里及修南岸于家店筒瓦箱等處隄一百六十里始塞張秋決口更名曰安平鎮又於河東置減水石壩分五洞以洩水勢正德四年溢皮狐營決曹縣之温家口馮家口等處又北徙至儀封縣小宋集而決衝黄陵岡埽壩溢入賈魯河敗張家口等處縷水小隄循運河大隄東南行而賈魯河下流淤塞亦出張家口合而南注遂決楊家口道曹單二縣城下直趨豐沛命官塞之十二年溢武城縣壞城廓田廬命官

修濬嘉靖五年上流驟溢東北至沛縣廟道口截運河至雞鳴臺口入昭陽湖汶泗南下之水從而東而河之出飛雲橋者漫而北泥沙填淤亘數十里管河官力濬之僅通舟楫六年復塞老和尚寺八里屯張家莊等處命官發丁夫數萬於昭陽湖東北起汪家口南抵留城口改鑿新河以避黄河衝塞之患尋以災異罷役命官即故道濬之修築單縣林臺至沛縣舊城隄百四十餘里以塞入湖之道又濬趙皮寨孫

家渡口殺上流之勢沛漕復通九年自沛北徙横流金鄉魚臺出穀亭口命官濬趙皮寨抵寧陵故道及築睢州張見口至歸德州長隄百餘里以禦泛漲尋以河流改還罷役十四年築岔河口縷水隄一道長三里又於曹縣八里灣抵單縣侯家林築長隄八十里十六年鑿地丘店野雞岡等上流支河四十餘里十九年濬睢州孫繼口至丁家道口淤河五十里二十一年又鑿野雞岡上流李景高等口支河三䕶河

東注以濟二洪二十四年由野雞岡決而南注泗州合淮入海遂溢蒙城五河臨淮等縣二十五年又決曹縣溢入武城金鄉魚臺單縣漂溺甚衆命總理河道都御史會同南北直隸山東河南撫按官議築曹縣等處不果三十一年又決房村至曲頭集凡決四處淤四十餘里命官濬之役夫五萬餘三閱月而成三十七年淤新集趨段家口析為六支入運河又由碭山趨郭貫樓析為五支出小浮橋會徐州洪四十

四年郭貫樓淤遂決華山出飛雲橋截沛以入昭陽湖北泛湖陵城孟陽泊至穀亭南溢於徐命官往治乃接六年所鑿故迹役夫濬之爲南陽新河又疏舊河自留城至境山又隄馬家橋遏河流之出飛雲橋者使盡歸秦溝魚沛横流始絶惟茶城時有淺阻隆慶四年又決邳州注睢寧出小河口自曹家口至直河淤百餘里命官濬之復故渠盡塞諸決口六年築隄自徐邳至宿遷三百七十里萬歷元年茶城復淤

修建境山閘并護房村等處隄岸及築遥隄四年開
草灣濵河自安東縣後至金城五港入海然泛濫如
故曹豐徐邳之間隨塞隨決五年秦溝復淤自崔家
口歴北陳鴈門集等處至九里山出小浮橋其一支
自九里溝詰安山歴符離出小河口而崔鎮大決散
漫湖泊閘桃源以下故渠多淺入海之路大阻淮安
墊焉議者又開支河濬海口督漕都御史潘季馴廵
行相視築堰以捍淮東侵築隄以制河南溢嚴五壩

啟閉使河內不得衝闖而蝕漕諸縷隄迫河者畢展築兩崖地窪者各增築原隄短處防護未周者連接築以為即有異常泛溢縷隄不支至遥隄而極可恃以無恐矣然隄堰雖堅而疏濬無法以致流沙日壅清口日淤泗陵水患實基於此十四年河決范口十五年決祥符劉獸醫口決蘭陽銅瓦廂決封丘原武長垣之大社集毛家口茶城又報淤矣十六年諸決口皆已塞淤者漸疏通十七年復決雙溝單家口於

是專議築趙皮寨至李景高口遥隄將軍廟至塔山長隄築羊山至土山横隄河防幸無事至二十一年河復大爲患決汶上決魚臺決濟寧決鉅野決邳州宿遷高郵泛漲泗州幾成魚鼈之鄉祖陵松栢槁於水者過半皇上震怒急遣科臣荒度之至冬水涸時河臣力主分黄闢桃源縣之黄家壩三十里下五港口入海漕臣褚鈇按臣牛應元議廣疏入海之途盡闢清口之沙以導淮正流上闢周家橋下通金家灣

以洩淮積浮固無事過爲分黄者而河臣必欲分之也乃黄不之所分之路而之黄堌數十萬金錢置烏有矣漕臣曰黄堌不塞必爲祖陵憂爲運道梗按臣亦云當乘伏落以挑淺塞黄堌節制黄流依然東注而河臣弗聽也置黄身之髙於不究黄堌之決於不塞比晉大司空假手代事者挑三山台趙家圏旋即告阻數十萬金錢又置烏有矣鬱鬱祖陵蛟龍將騁徐邳中流翦焉幾斷河臣劉東星以憂死皇上又赫

然震怒斥大司空簡河臣李頤往視事條利便以聞又以憂勞病殞再簡曽如春時議以爲治有標有本在因其緩急曩祖陵所恃歸仁隄以爲捍蔽未嘗不完且堅也今蒙墻衝決黄水漫入五河與淮會合經泗州下洪澤至秋水發深爲可虞爰議接築汴隄遏絶黄流自歸德至永城築隄二百三十里自宿州界首鋪至東關築隄三十餘里障水東行俾由符離橋出宿遷白洋河無爲陵患又慮徐沛一帶河道淺澀

議自鎮口以東至宿遷縣磨兒莊做閘河規制建大
閘七座中閘二座并挑濬河身廣蓄泗汶泉流以濟
重運又有謂開淄家樓口接徐家口矣有謂開小股
河接孫家灣矣有謂開何家營從趙家圈復賈魯河
故道矣有謂開艮河矣又有謂水之力大不宜與爭
姑捐東方之地徐觀其勢之所歸因而導之力寡而
利永矣而力主開王家口者總河也按王家口下達
李吉口經唐家口小浮橋入徐邳宿遷其間應挑應

築應塞計四百里有奇夫埽料約銀一百四十萬派夫一十二萬餘或高築隄岸以防南逸或堅築截河隄壩令逼向東流或多築滚水石壩導餘流歸白河以減新河之漲或於王家口一河之外别求支流以殺其勢約以兩朞告成蓋將使陵運永無水患而中州之民不爲魚也獨計蒙墻口其奔逸之河也王家口其未成之河也河已南而挽之使東其勢非東方之盡下不可且王家口地視黄河水面高者至丈餘

少亦不下五六尺所開新河闊不過二十丈深不過一丈五尺此與黄河比大絜深其不可同年語也明矣新河髙而舊河下則水不奔趨新口小而舊口大則水不吞入引之而流不來刷之而衝不去鑿者不勝淤築者不勝潰開河而實無河也且所勘者止徐州九里溝以上而徐邳一帶全河門户運道襟喉先因黄堌口決分奪全河之水嗣因蒙墻口決盡奪全河之水致一望平壤所在膠舟不聞一勘焉議者又

曰自大浮橋以至邳州河身深闊不減昔日吕梁洪水面以上尚高二丈餘其間磨兒莊雖稍有淤灘全河俱在畧加修濬黄河一到可無阻碍誠大加展闊未有不順流而東者又一説也然總河議纔兩月王家口已無迎溜之勢旋開郭遂莊以達下劉口矣或謂賈魯一河蒙墻黄堌二決口之水俱入其中爲下必因川澤力半功倍焉而議者又以復賈魯河不便於河南開王家口便於河南不便於山東噫苟有利

於社稷安問其河南與山東也第恐水勢難強南隄不能東其溢石壩不能攢其流灌城郭漂人民山東之水災頻仍河南之阽危轉甚矧其禍又不獨在河南山東而中於陵運也昔宋熙寧河決恩州司馬光請於二股西置上約擗水令東流既深即塞北流放御河胡盧獨下以紓恩冀深瀛以西之患帝曰東流北流孰輕孰重光曰兩地皆王民無輕重真仁人之言哉今奈何為一方擇便也矧開河易塞河難塞決

河易塞千百年之黄河難今王家口在蒙墻決口之上十五里其河則黄河也不辨牛馬望洋向若即汲郭王延世之徒猶且却步而不敢前顧欲捧土而塞孟津可乎夫新河既成不塞黄河則水勢有所專趨新河終爲淤澱是棄前功也塞之又難爲力也無論全塞即稍壅之其上流銅瓦廂芝麻莊黄陵岡諸處水決裂四出若黄陵岡一決則水滐漕河奪汶濟入海之路以去如永樂景泰故事是漕舟不通而咽喉

盡塞視今日黃河雖南而小股河李吉口涓涓之流猶可下通徐州建閘濟運其事勢不侔矣且夫李吉口淤而黄堌口決黄堌口半塞而蒙墻口決下決未通而傍決復塞則愈決愈上此往事之明鑒以下俱明副書

大通河即潞河舊為通惠河其源出昌平州白浮村神山泉過榆河會一畝馬眼諸泉滙為七里濼東貫都城由大通橋而下至通州高麗莊入白河長一百六十餘里元初所鑿賜名通惠每十里為一閘蓄水

通舟以免漕運陸輓之勞國朝永樂以來諸閘猶多存者仍設官夫守視然不以轉漕河流漸淤成化正德間累疏功不果就嘉靖六年自大通橋起至通州石壩四十里地勢高下四丈中間設慶豐等五閘以蓄水每閘各設官吏共編夫一百八十名造剥船三百隻分置各閘使製布囊盛米雇役遞相轉輸

白河南去通州二百里其源出胡地經密雲縣合大通榆渾諸河凡三百六十里至直沽會衛河入海源

遠流迅河皆溜沙每夏秋暴漲最易衝決每決輙發丁夫修築屢築屢決正統三年官相視地勢自河西務徑二十里改鑿順下河遂安流每於淺處設鋪舍置夫甲專管挑濬舟過則招呼使避淺而行自此而南運河淺鋪以次而設

衛河舊名御河源出河南之輝縣蘇門山東北流會淇漳諸水過臨漳分為二其一北出經大名至武邑以入滹沱其一東流經大名東北出臨清至直沽會

白河入海長二千餘里今為運河此河自德州而下漸與海近河狹地卑易於衝決

會通河自臨清迤南至濟寧州元初由任城開渠至安民山一百五十里復自安民山之西南開渠由壽張西北至東昌又西北至臨清凡二百五十里引汶絶濟直歸漳衛洪武二十四年河決原武縣黑陽山由舊曹州鄆城縣兩河口漫過安山湖而會通漸淤永樂九年因海運艱阻疏鑿元人故道乃於東平州

戴村汶水入海處築一土壩橫亘五里遏汶水使西流盡出南旺分流四分往南接濟徐吕六分往北以達臨清自後添設新閘修築舊岸大爲漕運之利

汶河一出新泰縣宫山之下曰小汶河一出泰安州仙臺嶺一出萊蕪縣原山一出縣寨子村俱至州之静封鎮合流曰大汶河出徂徠山之陽而小汶來會經寧陽縣北堽城歷汶上東平東阿又東北流入海

元於堽城之左築壩遏汶入洸南流至濟寧合沂泗

二水以達於淮自永樂間築戴村壩汶水盡出南旺於是洸沂泗自會濟而汶不復通洸今沂州亦有汶河一出蒙山東澗谷一出沂水縣南山谷俱入邳州淮河

洸河乃汶水之支流出寧陽縣北三十里堽城西南流又循縣南流三十里會寧陽諸泉又六十里經濟寧城東與泗合出天井閘河

沂河源出曲阜縣尼山西南分流為二一西流至金

口壩上即與泗會一南流亦與泗會出捲里河又有出沂水縣艾山者會蒙陰沂水諸泉與沂山之汶合流至邳州入淮

泗河源出泗水縣陪尾山四泉並發西流至兖州府城東又南流經横河與沂水合元時於兖州東門外五里金口作壩建閘遏泗之南趨國朝因而修築每夏秋水長則啟閘放使南流會沂水由捲里河出師家莊閘冬春水微則閉閘令由黒風口東經兖城入

濟又南流會洸水至濟寧出天井閘

濟河出王屋山至河南濟源縣二源合流其水或伏或見東出于陶丘北又東北會于汶今在汶上縣北一名大清河元人作金口壩旁有河西通濟流並入會通河

沁河出山西沁源縣綿山東谷由太行山麓至河南原武縣黑陽山與河汴合流至徐州入運河以濟徐呂二洪每年水勢淺深尺寸管洪官按季奏報前代

嘗引沁以通衛正統以前其支流猶自武陟山原村東北由紅荆口經衛輝凡六十里與衛通天順七年河趨陳潁入淮乃闢沁以達徐復引河以合泗而入衛之故道始湮

新河在昭陽湖之東起南陽至留城一百四十一里八十八步嘉靖六年以河決命官開濬垂成而止四十四年復決乃因舊跡疏鑿又起留城至境山濬復舊河五十三里凡役夫九萬一千有奇八閱月而成

隆慶元年山水衝決復淤新河之三河口乃經理沙薛上流各開支流築黄家口豸裏溝等壩引薛河由呂孟湖出地浜溝築宋家壩引沙河由尹家湖出鮎魚口築黄甫壩引沙河由滿家湖入南陽湖次年工成又爲三河口石壩一座南陽湖石隄三十餘里凡建閘九築壩十三減水閘二十閘支河九十六里三年又於昭陽湖以東沙薛二水所從入舊河處開鴻溝廢渠達李家口回回墓而東出留城閘計六十餘

里積水俱有宣洩滕沛利之

泇河自邳州抵夏鎮凡二百三十里中𢽾湖沂河兖東汶泗沂費滕嶧諸山水鍾馬爲徐邳𡊮鎗引泉水以達呂湖引湖水以入泇河由宿遷出口與淮流接可避黄河之險隆慶中朱衡建議下羣臣熟計嗣是言官屢請舒應龍創開韓莊渠分洩湖流續劉東星分委諸臣併力疏闢又開黄泥灣支渠節縮湖流築塞舊漕使水專一而不分建竪壩閘使水瀦蓄而不

洩然河狹徼有土山第便輕舟其下版石人力難施而説者以鬬韓莊之山彊不過數十里鑿梁城之山渠不過十數里費金錢不過數萬憚此數十里之艱而日與黄河爭數千里之利惜此數萬之費而歳置十百萬於洪濤漭瀁之中孰難孰易況設閘必須用石則鬬鑿亦非虛糜矣

海運起於元巴延其議三變終元之世頼之京師即元故都北以居庸巫閭為城南以大海為池轉運之

路淮安爲中樞河運爲左翼海運爲右翼永樂中尚

循元之故道以會通河成遂罷丘濬嘗極言海運之

利而羅洪先訪其道里島嶼若風雨雲日之占驗載

之輿圖中所以屢議屢格者不過動色於風濤耳不

知海人行海亦猶陸人行陸其習知島嶼以灣泊審

潮迅颶颲之期以爲趨避自可無患且元人海運所

以有失者起太倉嘉定迤而北茫洋萬里風濤叵測

無山可避若自淮安而東由登萊泊天津中多島嶼

可以避風而登州有海市云是石與水氣相搏映日而成則水淺之証海運必通膠萊輿地圖云登萊本海運故道稽之往蹟平度州東南有南北新河源出密縣至膠州分爲二流北流西河入萊之海倉口以其自膠抵萊故名膠萊元時所濬可避迤東海運數千里之險今壩閘遺址尚在嘉靖十一年御史方遠宜巡膠萊訪其遺跡爲圖表之副使王獻力主其說遂有膠萊之役自南口起麻灣北口至海倉口相距

三百三十五里兩口舊貯潮水不假濬者二百餘里濬者一百三十餘里中有分水嶺開鑿雖難止三十里耳河成漕由淮安清江浦歷新壩口馬家壕麻灣口海倉口徑抵天津直沽凡一千六百里半從河行即海行止由海套不泛大洋歷劉家蓬萊島沙門黑水成山諸險功垂成會獻去官中罷今故老猶能道其詳且謂稍不過數萬役可借班軍不煩他勞費二年可告成功與河運遞用此塞則彼運彼塞則此運

仍設重兵屯守膠萊海次衛漕防倭亦一巨鎮也難者謂隆慶中王宗沐嘗行之誹刺藉藉㑹再運三百艘壊而罷然河勢湍悍適逢其怒不啻海波之惡聞河中兩舟難並魚貫逆遡一夫大呼萬櫓俱停一舟連觸數舟並壊較之海運利害亦相當矣抑霍韜有云古黄河自孟河至懐慶東北入海今衛河自衛輝汲縣至臨清天津入於海則猶古黄河故道莫若於河陰原武之間審視形便導河入衛以達於臨清天

津不惟徐沛之流可殺其半而京師形勝所壯百倍冬夏水平則由江入淮沂流至於河陰順流達衛夏秋水迅仍由徐沛以達臨清是一舉而得兩運道也黄綰又云漕河發源皆自山東不資於河南旺馬場樊村安山諸湖但封浚泉源修築隄岸疏河中積沙以深蓄湖水則湖外長溝馬房南至鈎兒口北至安山即宋之梁山泊也地形窪下較諸湖水低改漕經焉可免濟寧高源淺澀之艱又一說也淮安之東南

有高家堰永樂間通淮河爲運道築隄堰上以防淮水東侵又自府北鑿河蓄諸湖水南接清口凡六十里建閘遞爲啓閉而築壩以殺水勢自清口引淮爲清江浦至烏沙河匯管家白馬二湖隄黄浦八淺及寶應縣槐角樓南諸湖相接西抵泗州盱眙縣界皆運道所經湖東有隄長三十餘里其南高郵邵伯等湖皆有石隄運船觸隄多敗溺弘治三年於高郵隄東開新河以避其險曰康濟河嘉靖五年於氾光湖

東開新河三十里康濟河遂棄萬歷十二年又於隄東開新河三十餘里以避槐角樓一帶之險曰弘濟河葢寶應諸湖隄岸相接其有溝可通注於海者置水閘以防其洩又南則爲儀真之上下江口及瓜洲便河皆由江達淮之運道也

黄河爲運道之最險曰徐州洪亂石峭立幾百餘步故又名百步洪去徐州東南六十里有吕梁洪上下二洪相距七里亦運道要害萬歷十一年議由昭靈

祠南黄河出口歴羊山内華山梁山接境山開河設閘以避戚港之溜

士竒曰河源起北紀之首曰北河江源起南紀之首曰南河江始岷山浸至楚荆波濤洶湧奔流赴海河源雖長未若江廣而爲患最大治無善䇿何哉夫河能爲災亦能爲利者也故不知河之利者則不能抑河之害禹平水土亦盡力溝洫而稷成之東南無不耕之土分畦列畛畎自爲澮㽔共爲渠疏而成川窪

而成淵漏者坊塞者濬四野溝洫皆治水之處三時耕歛皆治水之日家家自力本業皆治水之人試觀沿江圩田重重連隄即有衝決距至百損故能束横流而注之海而利九害一西北多荒土種亦黍麥水不爲利遂反爲害稍暘則傾瀉而無所停淫雨則肆溢而無所約桑海時變聽之河伯而曰神不可以人謀則寧夏之沿河套地最號沃壤神何獨庇此一方乎又謂西北不可以稻則三代之盛都於冀雍曷嘗

仰給東南夫天人互勝損益相生利害旋轉者也墾田受一分之利即治河減一分之患使方千里之水各有所用而不至助河爲暴此十全之利也使方千里之民各因其利而不煩官府之鳩此執要之理也土著之民各識其水性因以順爲功其與不習之吏驟而嘗試逆施而倒行者又相萬也海運之法以爲海波甚險而閩粤鏡澳全以航海致富以爲島夷足虞而當元季世猶能什達六七嗟夫非常之原世之

所驚也即十全之墾田猶病阻格况海運利害灰焉者乎然海運不可復而膠萊故道宜備緩急墾田不可興而沿河諸邑亦宜廣疏通遺派治河派壅而河終潰舍河議漕河決而漕并壞故分支導河因河為漕此必然之勢亦自然之利也計今獨泗陵不得不嚴為隄其他無分河南山東第相河必下之勢以成其必由之道亦如南江庶幾一方病而諸郡猶不為魚乎若夫彼此顧忌首尾牽制較利害於毫毛而不

權重大取旦夕之茍安而不計久遠石坻強鑿而罔功漏危旋塞而隨裂此無異於捧土爲戲者也余前過徐相水之勢必決入城語分廵公急移民出而以愚民不可與慮始請公以身先之公以予爲迂憚弗從也未踰年而河夜決盈城半爲魚矣公舍居高與居高之民得以舟濟以上俱明副書

行水金鑑卷一百五十六

欽定四庫全書

行水金鑑卷一百五十七

江南按察使傅澤洪撰

兩河總說

總理河道都御史戴時宗上疏為備陳黄河事宜以寛聖慮事臣歴魚臺縣按視新隄工程及黄河水勢適新水汎漫兩崖無土工力難施乃捨舟陸行谿金鄉縣歴曹武入河南界開挑梁靖口通賈魯舊河闗

趙皮寨越汴梁抵孫家渡隨處分派丁夫督以官屬葢欲疏濬上流分殺水勢徐為下流築塞之計乃放舟黄河中流遍觀大名等府舊甞決處迤槔曹單循魚臺出沙河驛泊雞鳴臺往來魚沛閘督築新隄決口時已六月盡閒矣臣竊伏自念頃者黄河變遷運道阻悲陛下日夕憂勤乃用言官議不以臣愚不肖謬承其任臣圖報無方不敢愛死雖溽暑馳驅豈敢辭勞即今各處工程雖未報功而始終本末已得梗

緊用敢預先上陳庶幾稍寬陛下宵旰之憂亦臣區區犬馬之微誠也臣初受任時訪求士大夫及道途來往皆以魚臺水勢洶洶似不可為乃今覩之殊有未然夫天下之事可以遥斷者理而不可遥定者形故耳聞不如目見意料不如身親今議者欲尋故道而不知故道之未可盡復欲除近患而不知近患之未可亟去臣請終言其說夫黄河遷徙自古不常今北自天津南至豐沛無尺寸地無黄河故道其在當

時無不受其害者古今言治河者俱無上策唯漢賈讓言不與河爭尺寸之地先儒韙之以為至論今必求河之故道則禹貢時九河乃在河間滄定間隋引河水入汴南達江淮又引河鑿渠北通涿郡今涿水路絶惟淮流如故然已非向者之舊漢唐皆都關中不借河水之用宋以都汴切近河災其防河與防北邊靡費若等然自始迄終河患莫絶我朝定鼎燕都一切漕運取給東南自淮達徐皆藉河水之力往年

河入豐沛沽頭上下諸閘皆廢而舟楫反利今年天旱不雨運道幾涸濟寧以南若無魚臺之水則漕舟非旬月可至此河水不可無之明驗也臣到河南見河東北岸比西南低下不啻四五尺若引而決之繇東平張秋入海爲力甚易魚臺之水涸可立待然中梗運道東兖以下必皆阨塞故國家立法盡三省之力自開封府筒瓦廂以至考城縣流通集等處防守東北岸如防盜賊意固有在然猶未也又必如議者

之説地道變遷九河可復縣鄭衛滄景以至天津入海庶幾河患永絶然恐徐淮以下一帶皆涸尤不可之大者也昔者禹治九河不過達海而止古今以行所無事稱之今欲治河之患而又欲借以濟吾用使禹復治必不用往日之法矣臣所謂故道之不可盡復者此也河水所至必爲民患今不暇遠舉且如弘治年間河溢曹單湮没一二十年至正德年間河徙豐沛而後曹單之患息又一二十年至前年夏秋復

徙魚臺而後豐沛之患息今飛雲橋路絶高過平地又純是淤沙人力難施決無復通之理縱使復通不過移魚臺之患於豐沛是一患未除而一患復生也夫河水驟至名曰天災人猶嗷嗷今豐沛之民方且息肩又欲引水而灌注之民其謂何昔宋神宗時河決滄景司馬光議棄北流而治東流以俟二三年河流深廣然後徐議神宗曰東北流之患孰爲重輕光曰兩地皆吾赤子然北流已殘破而東流尚完議者

以神宗所問有君人之度而司馬光所見得權時之宜援古酌今何以異此臣所謂近患之未可亟去者此也臣歴考河志洪武元年河決舊曹州自雙河口入魚臺縣太祖高皇帝用兵梁晉閘使大將軍徐達開塌場口入於泗以通運道後因河口塞淤乃修師家莊石佛諸閘又開濟寧州西耐牢坡接引曹鄆黄河水以通梁晉之粟永樂九年太宗文皇帝復命刑部侍郎金純看視河勢發河南運木丁夫開濬故道

自開封引水復入魚臺塌場口出穀亭北十里以修
太祖時故事今所謂永通廣運二閘是也繇此言之
則魚臺乃河之故道議者偶未之考耳爲今之計欲
治魚臺之患必先治魚臺所以致患之本欲治魚臺
致患之本必委魚臺以爲受水之地蓋河之東北岸
與運道爲鄰惟有西南流一繇孫家渡出壽州一繇
渦河出懷遠一繇趙皮寨出桃源一繇梁靖口出徐
州小浮橋往年四道俱塞而以全河南奔故豐沛曹

單魚臺以次受害今不治其本而欲急除魚臺之患臣恐魚臺之患不在豐沛必在曹單間矣然臣所以欲暫委魚臺而不治者其說有三其策亦有三夫治木者先正其本濬流者先導其源上源既分而下流自殺其說一也臣初到魚臺夏麥已收新水適至被水之鄉已爲棄地縱欲耕種須待明年今歲不治民不大病其說二也河流既久將自成渠因而導之當易爲力既免勞費無益之憂且無東奔西突之患其

說三也五月二十二日臣已將梁靖口開通賈魯河六月初五日又將趙皮寨加闢深廣但魚臺之功未完以此未敢具奏惟孫家渡雖已挑通而行水尚少方議開濬渦河一道議者以中經祖陵未敢輕舉今山陝巨商往來汴梁者皆繇小浮橋直泝梁靖口趙皮寨河口舊止五十餘步今已闊一里許下流不能容乃至漫入夏邑此二河皆上年所未有之事大約河勢已殺十之三四然魚臺之水所以未即消者以

前人議築新隄横亘其東無所於洩故也臣初到時即已病之今議於新隄開設水門數處使入昭陽湖及盛應期所挑新河出金溝留城境山庶幾西岸之水可以少平然一時木石俱難卒辦聊以椿笆權宜應變而已候秋水稍落之後另議興工魚臺之水雖多然皆汎漫實未成河其趙皮寨與開封府筒瓦廂大名府杜勝集等處相對梁靖口與曹州娘娘廟考城縣流通集等處相對臣已預戒官夫重加捲埽椓

此魚臺之水下壅之時逼之使西南流一策也二河既通孫家渡冬月可完雖渦河一道方在別議然以其一出魚臺四道並行其勢已弱則所來之水反足以濟吾運道之不足如往年河出豐沛沽頭上下諸閘不事啓閉而舟楫通利一策也萬一溢出穀亭以北則候其河流漸深河渠漸廣因而通塌場口故道令永通廣運二閘俱存閘夫編設如故嘉靖六七年間曾因大水糧運皆繇此行比與濟寧諸閘近便甚

多此可以復國初之舊又何患焉一策也夫有前三說并此三策故臣斷然以賈讓司馬光之言爲可行然臣私憂過計黄河變遷自古不常以臣之愚豈能逆料於三策之中但審觀事勢爲今之計不過如此萬一此後果如愚慮出臣前策則河有西南之漸永無運道之虞固其上也出臣後策則借此河水之力足資運道之利亦其次也臣才識迂踈不逮前人而又承此久殘極獘之餘東馳西驅奔救未及伏望陛

下鑒臣愚慮察臣愚忠不棄芻言不惑流議特與容

勿大臣參議可否使臣得以一意從事庶幾少畢犬

馬之力以報陛下知遇之恩尤望陛下少寛南顧之

憂以享和平之福臣不勝惓惓願望候命之至吳山治河

通考　戴公之疏實録已載其畧任黄河二十三卷嘉靖十一年茲以其言黄運相關之故又備録於此

國朝黄河入運洪武元年河决曹州從雙河口入魚

臺大將軍徐達開塌場口入於泗以通運時戴村未

壩汶由坎河注海運阻故引河入塌場以濟之二十

四年河決陽武東南由陳潁入淮而故元會通河悉淤永樂九年以濟寧州同知潘叔正言命尚書宋禮役丁夫一十六萬五千濬會通河乃開新河自汶上縣袁家口左徙二十里至壽張之沙灣接舊河九閱月而成續侍郎金純從汴城金龍口下達塌場口經二洪南入淮漕事定爲罷海運正統十三年河決滎陽衝張秋尚書石璞侍郎王永和都御史王文相繼塞之弗績景泰四年都御史徐有貞役丁夫五萬八

千作九堰八閘以制水勢塞之凡十有八月而成弘治三年河決原武支流爲三一決封丘金龍口漫祥符下曹濮衝張秋長隄一出中牟下尉氏一汜濫儀封考城歸德入於宿以布政使徐恪言命侍郎白昴役丁夫二十五萬塞之弘治五年復決金龍口潰黄陵岡再犯張秋侍郎陳政治之弗績六年訛言沸騰有云河不可治宜復海運有云陸運雖費餉事亦辦朝議弗之是也乃命都御史劉大夏平江伯陳鋭役

丁夫十二萬有奇一濬孫家渡口開新河導水南行由中牟至潁川東入於淮一濬四府營淤河由陳留至歸德分爲二派一由宿遷小河口入淮一由亳州渦河入淮分土命工始塞張秋二年告成自是河南歲計河工矣正德四年河東決曹縣楊家口趨沛縣之飛雲橋入運患之工部侍郎崔巖役丁夫四萬二千有奇塞垂成暴漲潰之巖以憂去侍郎李鐣代之四月弗績盜起而罷七年都御史劉愷築大隄自魏

家灣起至雙堌集亘八十餘里都御史趙璜又隄三十里續之嘉靖六年河決曹單城武楊家口梁靖口呉士舉莊衝雞鳴臺七年淤廟道口三十里都御史盛應期開趙皮寨白河諸支流殺水勢役丁夫五萬八千三月而成乃議開夏村新河役夫九萬八千四閱月朝議不一罷之八年飛雲橋之水北徙魚臺穀亭舟行閘面九年由單縣侯家林決塌場口衝穀亭十一年十二年水竟不耗十三年廟道口淤都御史

劉天和役丁夫一十四萬三千九百九十四濬之四月始成而忽由趙皮寨向亳泗俄驟溢而東向梁靖口漸奔岔河口東出穀亭之流遂絕運河淤二洪阻涸秋冬忽自河南夏邑縣太丘四村諸集攻開數口轉向東北流經蕭縣城之南仍出徐州小浮橋下濟二洪趙皮寨俄塞十九年決野雞岡由渦河經亳州入淮二洪大涸兵部侍郎王以旂開李景高支河一道引水出徐濟洪役丁夫七萬有奇八月而成尋淤

二十六年決曹縣衝榖亭運河不淤三十二年決房村約淤三十里都御史曽鈞役丁夫五萬六千有竒濬之二月而成三十七年新集淤七月忽向東北衝成大河而新集河由曹縣循夏邑丁家道司家道出蕭縣薊門由小浮橋入洪七月淤凡二百五十餘里趨東北段家口析為六股曰大溜溝小溜溝秦溝濁河胭脂溝飛雲橋俱由運河至徐洪又分一股由碭山堅城集下郭貫樓又析五小股為龍溝母河梁樓

溝楊氏溝胡店溝亦由小浮橋會徐洪河分爲十一流遂不淤然分多則水力弱水力弱則併淤之幾也四十四年七月河果大淤郭貫樓淤平全河逆行自沙河至徐州俱入北股至曹縣崇朴集而下北向分二股内南之一逯沛縣戚山徐州楊家集入秦溝至徐州北一逯豐縣華山北又分二股南之一自華山東馬村集漫入秦溝接大小溜溝泛溢入運河逹徐北一大股自華山向東北由三教堂出飛雲橋而又

分十三股或横截或逆流入漕河至湖陵城口漫散湖坡達徐從沙河至二洪浩渺無際而河變極矣八月少保尚書朱衡乃請開盛應期新河濬留城舊河同都御史潘季馴開新河自南陽達留城一百四十一里有奇濬舊河自留城達境山五十三里有奇役丁夫九萬一千八閲月而成七月河復決沛縣衝運河而運河亦由湖陵城口入湖坡九月馬家橋隄成水始南趨秦溝冬沛流遂斷隆慶元年正月河南衝

濁河雞爪溝入洪二年專由泰溝入洪而河南北諸支河悉併流泰溝三年四年河大漲徐州上下悉為巨浸舟行梁山之麓而茶城至呂梁兩崖為山所束不得下又不得決五年乃自雙溝而下北決油房口曹家口青羊口南決闞家口曲頭集口馬家淺口閻家口張擺渡口王家口房家口白浪淺口凡十一口枝流既散幹流遂微乃淤自匙頭灣八十里而河變又極矣議者欲棄幹河而行舟於曲頭集大枝間冬

初水落則幹已平沙而枝復阻淺損漕舟千有奇則又議棄黃河運而膠河泇河海運紛沓莫可歸一都御史潘季馴乃役丁夫五萬開匙頭灣僅僅一溝遂塞十一口併衝口溝大疏瀹而八十里之故道漸復明年議大隄兩崖北隄起磨臍溝迄邳州之直河南隄起離林鋪迄宿遷之小河口六年二月少保尚書宋衡兵部侍郎萬恭至悉罷膠泇之議而一意事徐邳河役丁夫五萬有奇分工畫地而築之夏四月

兩隄成各延袤三百七十里始列鋪布夫議修守如河南山東黄河例河乃安運通萬歴元年運又大通議始定夫黄河有幹有枝嘉靖四十四年以前析十一枝上流而復歸於徐州之幹河故幹通而枝淤隆慶五年以前析十一枝上決而不歸於邳州之幹河故枝通而幹淤若植木焉枝榮則幹瘁幹榮則枝瘁與其瘁幹孰若瘁枝治河者與其枝通孰若幹通故黄河合流防守爲難然運之利也國家全藉河運往

事鏡之何嘗一年廢修守哉或者欲分河以茍免修守之勞而不欲事隄以永圖餉道之利又不虞河分之易淤隄廢之易決其未達祖宗之所以事河與河之所以利運者歟治水筌蹄

河兼漕而專言河者何防河所以治漕也河者漕之藉也然則古之防河也避其害今之防河也資其利乎曰唯唯否否漕之藉河禹貢以來有之匪自今也禹畫九州冀爲都會河流碣石以入于海兖浮濟漯

青浮汶濟徐浮淮泗揚浮江漢豫浮于洛梁浮潛沔以入于渭雍浮積石至于龍門未有不通於河者也漢唐皆都關中漢漕山東粟百萬更砥柱之險以達於渭唐漕江淮之粟由汴入河由河入洛以達于渭亦未嘗不藉于河也獨今日哉于慎行河防一覽序

太常卿佘毅中全河説云洪惟我國家定鼎北燕轉漕吳楚其治河也匪直祛其害而復資其利故較之往代爲最難然通漕於河則治河即以治漕會河於

淮則治淮即以治河合河淮而同入於海則治河淮即以治海故較之往代亦最利邇歲以來委寄靡專論議滋起于是有以決口爲不必塞而且欲就決爲漕者不知水分勢緩沙停漕淤雖有旁決將安用之無論沮洳難舟田廬咸沼也是索途于冥者也又有以縷隄爲足恃而疑遥隄之無益者不知河挾萬流湍激異甚隄近則逼迫難容隄遠則容蓄寬廣謂縷不如遥是貯斛于盂者也又有謂海口淺墊須別鑿

一口者不知非海口不能容二瀆乃二瀆失其注海之本體耳使二瀆仍復故流則海口必復故額若人力所開豈能幾舊口萬分之一別鑿之説是穿咽于脅者也又有謂高堰築則泗州溢而欲任淮東注者不知堰築而後淮口通淮口通而後入海順欲拯泗患而訾堰工是求前于卻者也它如絶流而挑方舟而濬疏渠以殺流引泖以灌溉襲虗舊之談而懵時宜之竅者紛紛籍籍載道盈廷至于釣奇之士則又

欲舍其舊而新是圖于是有迦膠睢三河之說焉不知既治河而又别治漕是以財委壑也又有興復海運之説焉不知歳用民賦而又歳用民命是以民委壑也嗟嗟謀室于路則三年靡成回車于岐則千里坐失又何惑乎漕幾成陸而民胥爲魚耶然諸爲前議者豈故好是鑿且奇哉總之不達于水可攻水之理耳蓋黄河之性合則流急分則流緩急則蕩滌而疏通緩則停滯而淤塞故以人力治之則逆而難以

水力治之則順而易今太子少保潘公屢膺河寄洞炤委源才諝精誠並稱絶世爰偕故右都御史江公決策上請事悉具兩河經畧疏中大都盡塞諸決則水力合矣寛築隄坊則衝決杜矣多設減壩則遥隄固矣并隄歸仁則黄不及泗矣築高堰復閘壩則淮不東注矣隄栁浦繕西橋則黄不南侵矣修寳應之隄濬揚儀之淺則湖捍而渠通矣故自告竣以來河身益深而河之赴海也急淮口益深而淮之合河也

急河淮併力以推滌海淤而海口之宣洩二瀆也急用是河嘗秋漲而淮畛屹然淮嘗夏溢而消耗甚速貢賦舳艫若履枕席轉徙子遺寢緣南畝蓋借水攻沙之效已較然顯白矣若謂水循于分湧于合恐其合而湧也則隄址既遥而奔騰可恣是寓分於合矣若謂胡不用濬而純用築也則築堅而水自合水合而河自深是藏濬于築矣若謂胡不使黄淮分背而乃使淮助河勢河扼淮勢也則合流之後海即大闢

蓋河不決固自深得淮羽翼則益深是用淮于河矣若謂河決爲天數不可以人力彊塞故曰故道難復也然既塞之後河即安瀾是全天于人矣若謂胡不創開一渠而拘拘膠柱爲也則二百年地紀之故道天儲之懿規本無庸創而自今復之是兼創于守矣若謂閘壩之復行李稍滯然河渠既奠而行李益通何便如之是舍速于滯矣記禮者謂其數可陳也其義難知也治河之事良亦類此是故排河淮非難而

排天下之異議難合河淮非難而合天下之人情難史遷氏曰甚哉水之為利害也余則曰甚哉人情之為利害也故今日之功非當事大臣曁余等諸臣之功皆聖明之功也蓋知河固難而知知河之人尤難知知河之人固難而任知河之人尤難語曰千夫輿瓢不如一人負而趨也千夫牧羊不如一人驅而走也使非聖明之併合河漕而事權歸一也其何能功縶騏驥之足則難望其必至縛孟賁之手則難望其

必敵使非聖明之寬假便宜而不從中制也其何能功蜚蝗蔽天則農稷不能善稼奔駟曳轍則王造亦靡馳驅使非聖明之不惑浮言而私撓必黜也其何能功千仞而坡則牧豎陵其阜數尺而峭則樓季不敢踰使非聖明之嚴懲墮窳而凛莫可干也其何能功空柯無刃則公輸不能以斲虛簹乏粒則易牙不能以炊使非聖明之破格折允而大費不恡也其何能功張鵠以行賞然後人罔不射計程以齊足然後

人罔不奔使非聖明之綜覈明允而微勞必録也其何能功昔晉富平津河橋之成武帝謂杜預曰非卿此橋不立預曰非陛下聖明不成今日之功良亦類此善乎部疏有云其本在明良之相遇其機在賞罰之必行真識體之論哉後之治河者其尚仰體君相任人圖治之心俯鑒河臣嘔心腐舌之意相與踵而行之期于勿壞勿以事既即安而玩愒勿以功非巳出而更張如周郊之有陳畢終始協心如漢法之有

蕭曹寧一作頌如此則漕河之允翕當與國家億萬年靈長之祚同亜罔極也斯豈非國家甚盛隆事哉斯豈非國家甚盛隆事哉余謹不嫌侈大贅筆于簡作左契焉

河防一覧　穀中字子執
銅陵人萬歴甲戌進士

甞謂治河者必先求河水自然之性而後可施其疏築之功必先求古人已試之效而後可倣其平成之業黄水自崑崙入徐邳歴桃宿至清口會淮而東入於海淮水自桐栢入鳳睢歴盱泗至清口會河而東

入于海此兩河之故道即河水自然之性也故元歲漕江南之粟由揚州直北出廟灣入海至國朝永樂年間平江伯陳瑄始隄管家諸湖通淮河為運道淮以南自山陽起至瓜儀計三百餘里淮以北自清河起至徐州計六百餘里又四十里而至鎮口矣糧艘一入鎮口則運事可冀保全自古餉道之便無逾於此此平江陳公獨為注念而矢謀以裨國計者也方其始事慮淮水漲溢東侵淮郡也故築高家堰隄以

捍之自新莊鎮起至越城止計一萬八千一十八丈横亘西南而淮水無東侵之患矣又慮黄河漲溢南侵淮郡也故隄新城之北以捍之起清江浦沿鉢池山至栁浦灣而黄水無南侵之患矣尤慮河水自閘衝入不免泥淤也故嚴啓閉之禁止許漕艘鮮船由閘出入匙鑰掌之都漕五日發籌一放而官民船隻悉由五壩車盤是以淮郡晏然漕渠永賴民到于今受其賜此古人已試之良規也爲今之計惟在修復

平江之故業而隨時斟酌之可也宋儒朱子有言禹之治水只從低處下手下面之水盡殺則上面之水自消由斯以譚欲得上流之沛達必先下流之疏通明矣試自興鹽迤東擇其便利之所如白塗河石𥕦口廖家港等處條為數河分門出海然後從下流而上將高郵北界開清水潭寳應南界開子嬰溝山陽東北開涇河口濬其壅淤闢其窄隘使河深廣中有所受下有所洩而餘水易達於海則興鹽泰之水有

所歸宿而高寶之水次第東行矣如是則氾光諸湖可令虛腹而武墩周橋高澗之水容納有地矣倘慮西來水多一時宣洩不及再於瓜洲十壩開十閘口儀真五壩開五閘口灣頭閘旁增置一壩令入通泰鹽河則分洩之路既多潰決之患可免即使伏秋暴漲不能爲災自淮以南之運道可永保其無虞也傳曰水由地中行江淮河漢是也釋者曰地中兩崖之間也由斯以觀則河水之行非氾溢四出明矣試將

戎家口新衝口黄堌口義安山口盡行堵築使全河之水悉歸故道或如萬歷二十五年故事引水從小浮橋入正河則水合力强積沙自去河不濬而深矣如慮霪雨爲澇黄水溢決除崔鎮徐昇李太三義減水壩四道外另於吕梁上洪之磨臍溝桃源之陵城清河之安娘城增建減水壩三座如水高於壩任其宣洩水與壩平任其停蓄則下流疏通上流利達不惟兩隄可保而正河亦無壅淤自淮以北之運道可

永保其無虞也議者謂河水溢決病在兩隄束水太急勢乃中潰故古之治水惟曰疏曰瀹曰排曰決未聞築隄而反障之也殊不知古之治河者去民之害而止故可疏可瀹可排可決隨勢利導不與水爭今且資之以為利一則環帶陵寢一則灌輸漕餉而民生又其次也治之者去其害且虞并去其利留其利又虞并留其害利與害相倚去與留相持展轉圖維求為良策乃興築隄之議蓋築隄所以束水束水所

以刷沙計無善于此者若散漫無制任其所之則潰敗決裂茫無下手而于祖陵運道民生胥失之矣嗟嗟遥縷二隄之設先臣卓有深見非可易視之也自徐抵淮兩隄相望蜿蜒綿亘勢如長山挾河中行即使異常泛漲縷隄不支而溢至遥隄勢力淺緩容蓄寛舒必復歸漕不能潰出譬之重門待暴則暴必難侵增繕禦寒則寒不能入自然之勢也故在遥隄之內則運渠可無淺阻在遥隄之外田廬亦免渰沒雖

不能保河水之不溢而能保其必不奪河固不能保縷隄之無虞而能保其至遥隄即止嘗考弘治以前張秋屢塞屢決先任都御史劉公大夏將黄陵岡一帶增築太行隄一道而張秋之患遂息此其已試之明驗也頻年以來無日不以繕隄爲事亦無日不以決隄爲害何哉卑薄而不能支也廹近而不能容也雜浮沙而不能久也隄之制未備耳議者不咎制之未備而咎築隄者之爲下策豈得爲通論哉築隄之

法必真土而勿襍浮沙必高厚而勿省工力必讓遠而不與爭地斯隄於是乎可固也議者又謂泗陵水滃咎在高堰遂上疏極言堰之為害欲盡撤高堰而後可殊不知高堰一去淮水南注峻若建瓴山陽高寳以下盡為池沼且淮水大洩力不能控黄萬一黄躡其後與之俱南不惟運道既傷而祖陵合襟王氣亦從此大損矣然則堰亦何負於治河者而諄諄欲去之耶況一堰之間三閘溝澗自足洩水其與拆堰

同也發言者特未之思耳議者謂黄不兩行黄壩新河之開得非添足之蛇乎余曰不然當祖陵渰浸之時天威震赫臣下憂危總河楊公一時分黄洩水使淮水通流而泗水尋即消減總之急君父之難而他非所計也今黄水從新河行者若湍急如初由清口出者猶安然如故則運道原不相妨無容别議若清口日漸淺澀而新河浩蕩奔騰則有奪正改移之勢前議鮑王决口建立閘座似不可已運船從此入口

轉入新河以就正道此總河公初意也若新河勢緩土淤則止建一減水壩以備滿溢不必重濬復費工力也凡此皆黄淮之大較運道之坦途亦治兩河者之要法其他如儀真東關等淺歷石人頭揚子橋三汊河直抵高廟止一帶運河淤淺實應一帶湖隄把壞黄浦決口高堰隄埂均應修理清江浦長隄卑薄栁浦灣至高嶺舊隄塌損桃清邳宿兩岸遥縷二隄時加修築或葺舊工或𠠇新址或因高阜或塡窪下

一一次第舉之則運道通行自垂永利此在當事者臨時區畫隨地制宜非搦管者所能殫述也張兆元曰當今運道其藉力淮黃二瀆不淺矣若令黃不旁決則衡漕力專淮不旁決則會黃力專淮黃旣合則控海力專河不必闢而沙自刷海不必濬而水自深此正以水治水行所無事之智也雖神禹復起不易吾言矣張兆元兩河指掌

行水金鑑卷一百五十七

欽定四庫全書

行水金鑑卷一百五十八

江南按察使傅澤洪撰

兩河總說

我朝黄河之役比之漢唐以後不同逆河之性挽之東南行以濟漕運故河患時時有之自海運既罷中灤運又罷專出邗溝入淮沂河以達會通河故河水不得如禹貢故道入北海而河之東南行者又分數

道葢自經汴以來支流益演南出二道皆徑入淮東南出一道東出五道皆入漕河並入於淮乘淮入海今數道皆塞止存沛縣一道河流大而所受狹不能容勢必横溢而決決而東南有山限閡爲禍不大決而東北非東昌則河間等處故往歲張秋潰決運道不通宋時澶州一決濮壊州縣數十爲禍不小况今之防河自底柱而下行於平地既防決大名又防決臨清又防決濟寧又防決徐州又防決潁壽以犯鳯

陽又欲遏其流不南出不北走循我運道而接江淮之舟此其計誠難也今河南修河之役盡民力竭民財矣隄寖於田畔地破於潰瓜及今不處禍未已也爲今之計盛都御史新河之役不可全謂其無功也顧其喜功無漸程役太嚴又忤安仁遂爾中止今猶可復也或於汴西濬孫家渡一道汴東南原出懷遠宿遷二道正東出徐州小浮橋溜溝二道擇濬一道以少殺其勢少分其流可也或修武城以南廢堤以

防豐沛漫流或修築沛北廟道口堤以防新決河口可也或講求海運之法即不能如國初婁淞開洋歷大洋之險宜考禹貢碣石入河沿江入海海運之説及秦時起瑯琊負海之郡之説唐人雲帆遼海糯稲東呉之説或於淮口入海遶出登萊大洋經海倉昌邑海豐以至天津可也或云登萊外洋有白蓬頭水有官緑大洋黒水大洋又有礁石之險則由淮之清口入海遶出東暇山風帆一日夜可達青州安東衛

篙師柁工皆安東人商賈時時往來由安東衛風帆三日可達膠州其間惟石臼島唐島二山頗大而險今私舶往來遶出山後未嘗有覆沒者既至膠州入新河可二百四十里至海倉復入海新河者即膠水也東爲膠東西即膠西也相傳勝國時亦嘗濬此以避東海數千里之險者蓋膠之東南出即墨鼇山成山折而西出登州北海始達海倉不若由膠河之爲便易也又自海倉一夜便可到天津蓋相去三百里

今天津海倉間人販易載小艇乘月夜往來也所謂新河者原出高密界中大水泊南北分流南新河流入南海北新河流入北海雖出高密亦由諸野川澗合流始大夏秋爲甚南至膠州東界北即海倉廵司海倉有大舟載米麥可三五百石意即古者運青萊之粟由海入薊之處也自海倉至天津海濵更無山陵之險如昌邑濰縣壽光樂安博興濵州利津海豐蒲臺陽信鹽山慶雲滄州迤東皆平衍斥鹵之地可

見矣河北有警臨清濟寧可憂也淮西北有警清口豐沛可憂也江北有警邦溝上下可憂也故海運之說亦不可不預爲之計正統額森之難喜寧道之據臨清正德劉齊之亂運船煨燼者五六千艘此往事明徵今直恬然謂無事耳憂國者宜有先事之防矣

鄭曉吾學編餘　是又一丘文莊海運之利之說也隆萬泰天以至明亡言新河者皆本此

從古治水稱神禹禹治水首黃河黃河自崑崙發源萬里而來禹導之自積石龍門蓋特遡其流入中國

之始以爲肇端後人必追窮河源好愽矣而不適於用故論禹治水導河斷自龍門積石始河從積石東北而南計三千里至龍門爲西河龍門在冀州呂梁山石勢崇竦其流激震禹治其北鑿龍門分殺其勢西因其廻流之性而導之又南而至華陰在陜之華陰縣自南而東至底柱在河南陜州之三門山又東經孟津河南府孟津縣過洛汭鞏縣至於大伾爲大名府濬縣臨河之山北過洚水爲真定冀州北枯降

渠至於大陸屬中山郡今真定邢趙深三州之地北
分其勢播爲九河復同聚一處而爲逆河逆迎也蓋
迎之以入於海簡潔一水九河其一則河之經流也
徒駭等八河故道皆在河間滄州南皮東光慶雲猷
縣山東平原海豐霑寧津吳橋南皮諸處直達東海
是爲禹之故道禹之載河髙地以入海蓋自河隂始
河隂以西之故道終古不失以東入海之故道後世
一失從此泛濫南下四出於兾豫兖徐之區其勢不

可勝窮矣周定王五年河徙砱礫始失故道漢文帝時決酸棗東潰金堤在河南延津滎陽諸縣至大名清豐一帶延亘千里武帝時溢平原屬德州徙頓丘今清豐縣又決濮陽瓠子口開河界注鉅野屬濟寧州即大野通淮泗蓋河始與淮通尚未入淮也元帝時決館陶舊屬大名今屬臨清又決清河靈鳴犢口今高唐州舊屬清河郡成帝時決東郡金堤決平原溢渤海清河高唐州一帶信都今冀州界唐元宗時

決博州今東昌溢魏州今大名冀州五代時決鄆州
今鄆城縣博之揚劉今東平之東阿縣揚劉鎮滑之
魚池宋太祖時決東平之竹村開封之陽武大名之
靈河澶淵太宗時決温縣滎澤頓丘泛於澶濮曹濟
諸州東南流至彭城界即今徐州入於淮自此爲河
入淮之始真宗時決鄆及武定州尋溢滑澶濮曹鄆
諸州邑浮於徐濟而東入淮仁宗時決開州館陶神
宗時決冀州棗强太名州邑一合南清河以入淮一

合北清河以入海南渡後河上流諸郡爲金所據獨受河患其亡也始自開封北衛州決而入渦河南直壽亳蒙城懷遠之間元初決衛輝之新鄉開封之陽武杞縣之蒲口滎澤之塔海莊歸德封丘諸界其時專議疏塞而已自至元二十六年開會通河以通運道而河遂與運相終始矣蓋至元以前河自爲河治之猶易至元以後河即兼運治河必先保運故治之較難至正初河決白茅金堤等處瀕河郡邑皆罹水

患水勢北侵安山沿入會通河延袤濟南河間將壞兩漕司鹽埸用都漕運使賈魯言挽河使東行以復故道五月功成命翰林學士歐陽玄製平河碑文並作河防記略其法制工用為世取法明洪武元年河決曹州雙河口二十五年河決原武會通河淤河自洪武中決陽武東經開封城北五里又南行至項城經潁上東至壽州正陽鎮全入於淮故道遂淤至永樂時歲為決徙修築隄防民困國敝至九年決益甚

議濬黄河故道尚書宋禮加濬會通河用老人白英計攺從南旺分水過汶北合漳衛過泗南入沂淮其北道魏家灣與土河相連開二小河以洩之有溝渠於衛東北岸通黄河可直至海豐者如舊其南道在南旺之北者開新河自汶上袁家口左徙二十里至壽張之沙灣接舊河以免陸運之艱侍郎金純導河支流從汴城金龍口至塌場仍合會通河以入淮漕事定於是運必借黄欲通運不得不先治黄也正統

十三年河決新城八柳樹漫流山東經曹濮衝張秋潰沙灣東堤奪濟汶入海路以去諸水俱洩壞民廬無筭景泰三年又大決沙灣近河地皆沒翰林侍講徐有貞承命以都御史往治之作制水之閘疏水之渠而河流之旁出不順者則堰之水遂不東衝沙灣更北出而濟漕渠之涸弘治三年決陽武河自原武中牟分流爲三其大者切近汴堤西北隅合沁河泛陽武封丘祥符陳留杞縣蘭陽儀封考城曹縣寧睢

歸虞永夏碭蕭而下徐淮其次者横流封丘之于家集决孫家口漫長垣曹濮鄆城陽穀壽張東昌至臨清下衛河延患於德滄與青縣静海天津始入於海又其次者自中牟南下尉氏雖稍成川不通舟楫至其故道自汴城西南杏花營入渦河者則淤澱矣侍郎白昻治之河倏北徙去汴城三十里金龍决口自淤昻乃築北堤以防張秋之衝激衛諸郡之泛濫導南河自原武中牟下南頓至潁州由塗山達於鳯陽

故道合淮以入海又於東平州戴家廟及德州之南一帶多鑿裏河每河口各建減水閘以節運河之水盈則洩之海而東兖德滄之患紓縮則蓄之河而漕艘商舶之行利隨河修堤二千餘里隨堤植栁百萬餘株又濬萊蕪諸泉二百八十餘處以濟漕河南塞決口三十六疏月河十餘使由河入汴汴入睢睢入泗泗入淮以達於海又以河南入淮非正道恐不能容復自魚臺歷德州至吳橋修古河堤自東平北至

興濟鑿小河十二道引水入大清河及古黄河以入海弘治五年決張秋入漕河與汶水合僉都御史劉大夏治之謂宜疏治上流黄陵岡孫家渡工方興而復決張秋東堤百丈漕舟一經決口挽力數倍稍失手輙覆溺時訛言沸騰疑河不可治應復元海運大夏於西岸稍南鑿月河長三里許引舟次第以濟歲運不失及冬水落始為塞決計乃親行相視潰決之源於孫家渡口開七十餘里濬祥符四府營淤河二

十餘里以達淮疏賈魯舊河四十餘里由曹縣糧道口出徐州運河支流既分水勢漸殺爲築兩長堤蹙水南下由徐淮故道自武陵屬之碭沛凡三百六十里曰太行堤自金龍口起于家店及銅瓦箱東橋抵小宋渠凡百六十里曰新堤又以兩堤綿遠河或失守必復至張秋爲漕患相地於舊決之南一里許爲減水壩以殺衝齧自春徂夏張秋之決塞賜名安平鎮九年考城縣境東來水勢徑衝賈魯河曹縣梁靖

口水溢大堤遂於賈魯河東岸築小隄以護之正德四年河決曹單八年復決黄陵岡嘉靖六年決曹單城武楊家口衝雞鳴臺阻運尤甚下廷臣議刑部尚書胡世寧疏言河自經汴以來新舊分疏六道皆入漕河而總南入於淮今聞諸道皆塞止存沛縣一道當因故道而分疏之若運道則宜於昭陽湖東岸獨山新安社等處擇其土堅無石之處另開新河一道南接留城北接沙河口二處舊河應止百四十里隅

出昭陽湖在外以爲河流漫散之區是則所謂不與水爭地者七年後决徐沛漕渠不通詔舉才幹大臣治之衆推御史盛應期奉命單車就道親詣相度乃請疏趙皮寨以殺河勢蕖之亳泗歸宿以入淮别開昭陽湖左新渠一百四十餘里以通漕垂成謗興詔罷役奪職嘉靖十二年河决亳泗歸宿等處淤濟寧至徐沛數百里運道命劉天和督浚時議紛紜或謂引黄河便或謂浚漕河便天和躬親相度自趙皮寨

東流故道淤一百二十餘里而至梁靖又自梁靖岔河口東流故道淤二百七十餘里始至穀亭遂定計用浚河扒浚南旺淤淺以免盤剝築曹單長堤以防衝決植柳株以護堤岸浚月河以備霖潦建減水閘以司蓄洩置順水壩以東漫流運道暫復十九年決睢州野雞岡經渦入淮二洪大涸命侍郎王以旂督理以旂特言所資河者以濟運也河今南徙第疏山東諸泉入之洪沛以南障之堤如會通河制運即通

矣於是開李景高支河一道引水出徐濟洪八月而成三十一年決房村三十七年河北徙新集淤而爲陸者二百五十餘里視故道高三丈有奇河分流弱離爲十一河南山東徐邳皆苦之四十四年河決以南京刑部尚書朱衡僉都御史潘季馴協治之既至舟行樹杪力無所施得鄒縣章時鸞新渠規度遂開新渠舊渠之東湖曰昭陽河從西來匯之其勢遂絶渠而左故舊渠不可復而新渠在湖之東河即横決

得湖而止乃決策往廬於河畔撫循十萬衆與同甘苦明年新渠成南陽至留城百四十里疏舊渠留城至境山五十三里隆慶元年開廣秦溝以通運道先是河決沛縣議者欲復古道從事於新集郭貫樓諸處上源衡言上源之議可罷惟廣開秦溝使下流通行修築長堤以防奔潰乃鑿舊渠深廣之爲閘八減水閘二十壩十二堤三萬五千二百八十丈石堤三十里旱則資以濟漕潦則洩之昭陽湖運道盡通是

名夏鎮河於是河專由秦溝入洪夏五月山水驟漲
衝坍薛河石壩壞糧艘議復譁然給諫吳時來言舊
河不必議惟新河所受上源山水宜亟疏濬仍詔衞
區處遂經理挑築薛河沙河各支河堤壩以資蓄洩
運道俱由新河矣隆慶三年河水溢自清河抵淮安
城西淤者三十餘里決方信二壩出海平地水深丈
餘寶應湖堤崩壞山東莒郯諸處水溢從沂河直河
入邳州山東巡撫洪朝選疏言黃河出口之處必多

然後可容其萬里遠來之勢請開支河以爲宣洩利導之方四年河決邳州自睢寧白浪淺至宿遷小河口淤百八十里溺死漕卒千人失米二十餘萬石總督翁大立言邇來黄河之患不在河南山東豐沛而專在徐邳故先欲開泇口河以遠河勢開蕭縣河以殺河流詔令大立躬自相度條其利害以聞復上疏言治邳河閼阻之策有三一開泇河一就新衝一復古道五年河決雙溝北決油房曹家青羊諸口南決

閼家曲頭集馬家淺閆家張擺渡王家房家白浪淺諸口凡十一枝流既散幹流遂微乃淤自匙頭灣八十里而河變又極矣議者欲棄幹河而行舟於曲頭集大枝間冬初水落則幹巳平沙而枝復阻淺遂欲棄黃河運而紛紛及於膠河泇河海運乃復起潘季馴開匙頭灣塞十二口大疏八十里故道漸復已而以漕舟壞被劾去六年河決邳州運道阻朱衡於茶城南北築兩隄以防河水之出入北提自磨臍溝迄

邳州之直河南堤自離林鋪迄宿遷之小河口各延袤三百七十里運艘束於河流設軍民守之河流乃安萬歷元年黄河水平先是運道多梗户科賈三近小試海運至山東即墨縣福島異常風雨壞糧船七隻哨船三隻漂没糧米五千石淹死運丁五名隨罷海運專行河運二年黄河沙淤海口決房村傅希摯議開泇河不果行三年河從崔鎮等口北決淮從高家堰東決徐邳以下至淮南北漂没千里總漕吳桂

芳上言淮揚洪潦萬民號泣葢由濵海汉港歳久道堙入海惟恃雲梯一徑至海擁横流盡成泥溢鹽安高寶遂不可收拾矣國家轉運惟知急漕而不暇急民故朝廷設官亦主治河而不知治海請另設一官專疏海道講求捷徑如草灣及老黄河皆趨海不必專事雲梯爲便又上言今日之河雲梯關塞而不通高家堰通而不塞兩者爲病葢高堰決則淮水東黄水隨躡其後清口塞而堰内皆住址陸地其洩不及

清口之半故泗州之水幷聚矣塞高堰所以通清口而洩泗州之水也又髙堰塞黄浦上游則黄浦之工自易黄浦既塞則興寶鹽城田地盡出自玆兩河横流涓滴皆由正道千里之内民業可安海口河身日見深刷亦可免壅潰之患矣六年復起潘季馴時髙堰崔鎮決口猶然未塞運道沮梗議者謂諸鈌口當勿塞别開支河殺水而浚海口以通之季馴則謂海口潮汐往來隨浚而亦隨淤惟導河以歸之海則導

河即以浚海而導河未易以人力惟慎固隄防使無旁決水入地益深則治防即以導河也若令河決土流固宜用疏令下流之決但欲其疾赴海而害祛豈必疏哉於是築堤堰自徐抵淮六百餘里南北兩堤淮水畢趨清口會大河入海二口不浚得通十五年命張居敬踏勘黄河時河漫流開封封丘縣及東明長垣等處禮科王士性言宜復河故道居敬謂故道難復議開紫家營支河尋諸決口皆塞而淤者復疏

十六年復起潘季馴督理河道十九年泗州大水淮水泛起高於城溺人無筭季馴上言人欲棄舊為新臣謂故道必不可失人欲支分以殺其勢臣謂濁流必不可分霖雨水漲久當自消季馴三仕三已一以求故道築堤束水借水衝沙爲主是年有條議河道疏一放水淤平内地一接築遥堤一增支渠大堤一增砌石堤一浚河避湖諸事並於運道民生有利二十三年泗水為患總河楊一魁疏言分黄導淮明年

開桃源黄壩新河自黄家嘴起至五港灌口止分洩黄水入海以抑黄強闢清口沙七里建武家墩涇河閘洩淮水由永濟河達涇河下射陽湖入海又建髙良澗減水石閘子嬰溝周家橋減水石閘洩淮水一由岔河下涇一由草子湖寳應湖下子嬰溝俱通廣洋湖入海二十五年河大決單縣之黄堌口溢於夏邑永城經宿之符離橋出宿遷新河口入大河二洪告涸楊一魁大挑李吉口以挽黄流謂黄堌口深淵

難塞議浚小浮橋築小河口功成東利運尋久旱運河澀而河又決義安東壩一覹乃議浚黄堌口及上歸灣活𦙁以受黄水救小浮橋泗上之涸因繪河圖上言謂小浮橋股引之水李吉言未斷之流已足濟運以汶泗沂兖之水建閘節宣運道自裕何必殫力決塞以回全河而用之哉三十年于黄家口漲衝魚單豐沛三十一年特用李化龍徧行淮徐鳯泗間得前所開泇河遺跡喟然興歎遂專力浚成之於是運

艘通行昔稱過洪今稱過淮爲出險矣按開泇之議始自隆慶年間中丞翁大立萬歷三年中丞傅希摰建議詳明未得允行二十年中丞舒應龍於韓家莊引湖水注之泇始啓厥緒二十六年中丞劉東星鑿侯家灣梁城通泇口遂可行舟然總未能通達至是始共贊成出奇道以避至險迄今運道無阻開泇之功蓋亦偉哉然東南之漕自清江浦出口由清河溯桃源經宿遷從董溝口入駱馬湖而抵泇河尚有一

百八十里假道於黃河雖河伯安瀾不受其害不可謂非黃與運究相終始也然則治黃者固先保運而利運者不尤急於治黃也哉天啓六年總河李從心以運舟過宿遷淺劉口磨兒莊等處一船挽拽夫以百計一夫工費動以數錢窮旗典鬻以償官夫人力與水爭衡簉纜中斷前船横下後船互相磕撞官儲民命須臾歸之逝波風急浪高竟日不能移一舟前阻後壓千艘等待乃自馬頰口起下至陳瑶溝止另

挑一河計程六十七里運船改從陳口諸溜遠避公私幫拽之費遂省漂蕩磕撞之虞亦遂以杜崇禎八年駱馬湖淤泇河運道中阻總河劉榮嗣自宿遷至徐州别鑿新河分黄水注之通運計二百餘里費五十萬其鑿處皆河故道尺許下皆沙挑掘成河沙落河坎數四引黄水注之沙隨水下為淺為澀明年漕至駱馬湖之淤適平仍專行泇河榮嗣被逮然駱馬湖閘淤此河亦可行舟其功不容盡泯　漕運一河

泇河以南勢不得不借黄以達淮而閘河以内苟一近黄未有不受其害者故避之務逺防之務至即使黄流水大不得已爲減水之策亦宜疏之使南不宜逼之使北也運河經宿遷入董家口由駱馬湖進泇河此開泇後初制也後因淺劉口磨兒莊等諸溜水急壞舟改從陳家口進駱馬湖及至駱馬湖淤劉榮嗣遂有别鑿新河之舉而究無成功是駱馬湖乃必經之要路也邇年黄河身高黄水倒灌駱馬湖每至

淤淺議者必將別開一河以達泇河始得避駱馬之淤恒謂莫若即於駱馬湖東岸近馬陵山脚隔出一河設閘以司啓閉使黄水之沙不得倒灌而入則永久可無淺淤之患但恐需費浩繁猶之泇河未成之先格而難行耳并識臆見以備采擇山東全河備考

行水金鑑卷一百五十八